ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

M 100 ACD

ASPIRATOARE INDUSTRIALE PENTRU PRAFURI INFLAMABILE



PUTERE
3,9 kW - 5,2 HP

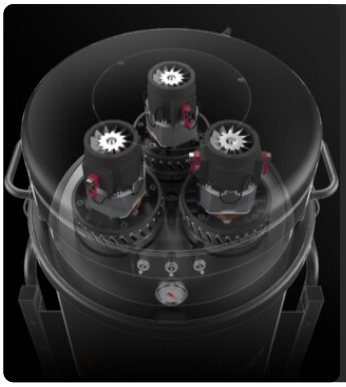
APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

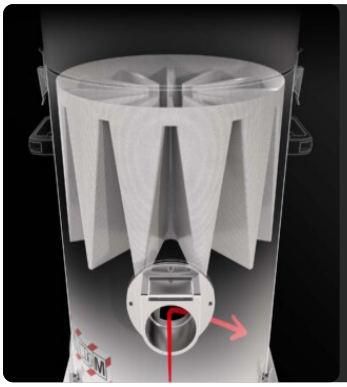
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Compact ?i u?or de între?inut
- Eficien?? ridicat? de filtrare cu împ?mântare complet? a unit??ii
- Manometru de vid pentru monitorizarea performan?ei

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE ASPIRAȚIE

Aspirația este asigurată de 3 motoare by-pass controlate de comutatoare independente, permițând operatorului să controleze performanța de aspirație. Motoarele se află în interiorul unei carcase robuste, cu un burete izolator pentru a menține un nivel redus de zgomot.



UNITATE DE FILTRARE

Materialul aspirat este deviat de un deflector care protejează filtrul principal. Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



PROIECTAT PENTRU PRAF COMBUSTIBIL

Ideal pentru aspirarea prafului fin și potențial combustibil în zone neclasificate ATEX. Aspiratorul industrial ACD este echipat cu filtre antistatice și împământare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, prevăzut cu un mâner care permite eliberarea acestuia. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, containerul poate fi mutat cu ușurință și materialul colectat poate fi eliminat.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	By-pass
Putere	3,9 kW - 5,2 HP
Frecven??	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vacuum continuu	250 mBar
Debitul maxim de aer	570 m3/h
Clasa de izolare	54 | F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

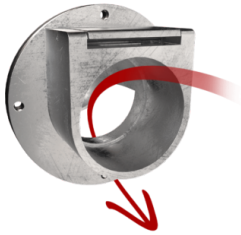
MAȘINĂ

Intrare aspira?ie	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
În?l?ime	1515 mm
Greutate	80 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa?a filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	Manual

ECHIPAMENT



DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului



MÂNER DE ÎMPINGERE



DOP DE TIP SHUKO



VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



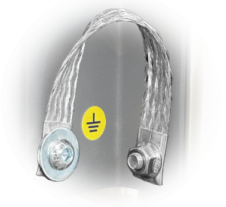
ROATĂ CU FRÂNĂ
Roat fr marcare cu frân integrat



ROATĂ
Roat pivotant care nu marcheaz



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcie industrial robust din oel vopsit



GRD
Preg tire



ANT M
Filtru antistatic (clasa M EN 60335-2-69)

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



PTFE ANT
Filtru antistatic PTFE (clasa M EN 60335-2-69)



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
22.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



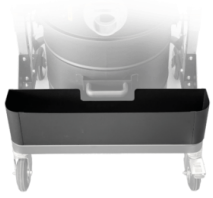
GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi?ionând filtrul de schimb împreun? cu aspiratorul



BX
Co? din o?el inox AISI 304



GX
Co?? ?i camer? din o?el inoxidabil AISI 304



AB
Cosul accesorii



RC SCHUKO
Telecomand? ON/OFF din instrument de putere (MAX 2000 W)

ACCESORII



P13641
KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P13642
KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P14900
VERTIVAC – SET DE ACCESORII CONDUCTIVE PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 MM



P12378
KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P12377
KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P10867
REDUCTIE METALICA Ø 70/40MM
Reducție din oțel galvanizat, cu cuplare rapidă, 70/40 mm



P10866
REDUCTIE METALICA Ø 70/50MM
Reducție din oțel galvanizat, cu cuplare rapidă, 70/50 mm